



Metzner Zuführgeräte

Für eine zugfreie Materialzuführung bis 180 m/min

Metzner Zuführgeräte

Zugfreie Materialzuführung für Bearbeitungsautomaten

Metzner



Materialzuführgeräte von Metzner kommen überall dort zum Einsatz, wo Materialien von einer Vorrichtung ohne Antrieb abgewickelt werden. Das betrifft zum Beispiel Kabel- und Profilrollen, Spulen, lose Ringe oder die Verarbeitung direkt aus einer Box oder einem Kabelregal.

Unsere Zuführgeräte gewährleisten die zugfreie Materialzuführung zu Ihrer Bearbeitungsmaschine. Integrierte Sensoren regeln die optimale Abrollgeschwindigkeit in Verbindung mit einer Durchhangsteuerung oder einem Tänzerarm, mit einer Geschwindigkeit

von bis zu 180 m/min. Je nach Ausführung befördern die Zuführgeräte Materialien mit bis zu 100 mm Breite und 30 mm Höhe.

Kompakt und leistungsstark

Dank unserer langjährigen Erfahrung in der Kabel-, Gummi- und Kunststoffbearbeitung stehen Ihnen mit der PF-Baureihe drei kompakte Zuführgeräte zur Auswahl. Für Materialien mit sehr kleinen Durchmessern (z.B. Silikonschläuche) bietet das Zuführgerät PF 50.25 eine ideale und preiswerte Lösung. Größere Durchmesser werden mit der PF 235.30 transportiert. Für alle Materialien, die

nicht rund sind (z.B. Profile), steht das PF 235.100 zur Verfügung.

Weitere Ausstattungsmerkmale:

- Grundgeschwindigkeits-Potentiometer: Für den Anschluss an Konfektions- oder Schneidemaschinen ohne Potentiometer
- Endschalter für Tänzerarm: für die Abschaltung der Konfektions- oder Schneidemaschine und des Materialzuführgerätes bei vollständig angehobenem Tänzerarm.
- Option: pneumatische Steuerung des Anpressdrucks

Leistungsdaten	Metzner PF 235.30	Metzner PF 235.100	Metzner PF 50.25
Materialdurchmesser (B x H) max.	30 x 30 mm	100 x 30 mm	15 x 15 mm
Abzugsbänder	Wirklänge: 235 mm, Breite: 30 mm	Wirklänge: 235 mm, Breite: 100 mm	Wirklänge: 50 mm, Breite: 25 mm
Max. Zugkraft	30 N	30 N	12 N
Vorschubgeschwindigkeit	0 – 180 m/min, stufenlos regelbar	0 – 180 m/min, stufenlos regelbar	0 – 170 m/min, stufenlos regelbar
Geschwindigkeitsregulierung	Durchhangsteuerung oder Tänzerarm	Durchhangsteuerung	Linearspeicher
Laufrichtung	links-rechts (standard), rechts-links (optional)	links-rechts (standard), rechts-links (optional)	links-rechts
Technische Daten			
Abmessungen (B x H x T)	450 x 550 x 400 mm	450 x 550 x 560 mm	240 x 275 x 295 mm
Zusätzlicher Bewegungsbereich Tänzerarm	500 mm	n/v	n/v
Anschlussleistung	230 V / 50/60 Hz / 0,4 kW	230 V / 50/60 Hz / 0,4 kW	230 V / 50/60 Hz / 0,1 kW
Gewicht	40 kg	40 kg	17 kg

Technische Änderungen vorbehalten.

Metzner Maschinenbau GmbH

Messerschmittstraße 30
89231 Neu-Ulm | Deutschland
Telefon: +49 (0)731 40199-0
Telefax: +49 (0)731 40199-33
E-Mail: sales@metzner.com
Internet: www.metzner.com

www.metzner.com